 c of Cla	

Application	Control	No.
-------------	---------	-----

Non-Elected

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/977,818

Examiner

WILLIAMS ET AL. Art Unit

Joseph D. Manoskey

2113

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

N Restricted Interference

**Appeal** 0 Objected

		L	L						Щ						_			J	<u> </u>			
Cir	aim	Date				Date Claim Date											$\neg$					
-C18	<u> </u>	$\vdash$	_		_	Jace	te   Claim								Jali	<del>-</del>	_	_	$\vdash$			
_	<u>a</u>	4	ω	ន	ဖွ							_	<u></u>							1		
Final	Original	12/4/04	4/28/05	10/14/05	3/30/06				1			Final	Original								ļ	
i L	5	12	12	₫	S S						1	Œ	2									
	L		L	Ĺ						<u> </u>										_	L	
	1	V											51									
	2	√								Г	1 i		52	П								
	3	1						П	$\top$		1		53	П							Г	
	4	1	$\vdash$							Г	1 1		54	М								П
<b>——</b>	5	1								Т	1		55	П				_			┢	П
	6	1	┢						$\vdash$	$\vdash$	1 1		56	Н					_	<del>                                     </del>	┢	Н
	7	V	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	╁	╁	<del>                                     </del>	1		57	Н			_	$\vdash$	$\vdash$		┢	Н
	8	1	-	-	-		-		┢		1		58		-			<del>                                     </del>	$\vdash$	-	<del> </del>	Н
<u></u>	9	1	┢		H				┢		1		59	Н	_	-		-	-	⊢	┢	Н
<u> </u>	10	1	1	1	1		-		├		1		60	$\vdash$		$\vdash$		_			├	Н
			┝	ľ	⊢ <u>`</u>	-		├	├		1			$\vdash$		_		┝	<del> </del>	$\vdash$	┢	Н
<u> </u>	11	1	-1	-	<u> </u>	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	1		61	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├-	├	H
<u> </u>	12		1	1	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			62	$\vdash \vdash$		Η.	<b>-</b>	⊢		-	├-	
<u></u>	13	1	1	1	1	$\vdash$		-	<u> </u>	ļ			63	Н		_	Ь	<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$	Н
	14	<b>√</b>	1	٧	٧,	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	1		64	$\sqcup$		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1	₩	Ш
<u></u>	15	1	1	٧	1	Щ			$\vdash$				65	$\sqcup$		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	Ш
<u></u>	16	1	1	٧	1			<u> </u>	_	<u> </u>	1		66	Ш		<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	Щ
	17	<b>V</b>	L						L				67								_	Ш
	18	√							L		J		68									
	19	<b>V</b>							l .				69							L	<u>L</u> .	
	20	√							L		]		70									
	21	1									]		71									
	22	1							Г		1		72						Π	Π		П
	23	1									1		73									
	24	1									1		74									П
	25	1				-					1		75									
	26	1									1 1		76					Г		П		П
	27	1									1 1		77									П
	28	1	7	1	1			1		<u> </u>	1		78					Т	Т		Г	Н
$\vdash$	29	1	÷	Ė	Ė			$\vdash$		$\vdash$	1		79	$\Box$				$\vdash$	$\vdash$		一	Н
	30	V	<b>V</b>	1	1			Н	1	$\vdash$	1 1		80		_		_	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	一	Н
	31	V	1	7	1			┢╌	1		1 1		81								┢	Н
-	32	V	1	v	1			$\vdash$	+	-	1		82	$\vdash$				_	$\vdash$	┝	┢	Н
	33	V	1	Ţ	7			$\vdash$	-	⊢	ł		83	$\vdash$	-			-			一	
$\vdash$	34	1	√	1	1	Н	-	-		$\vdash$			84	$\vdash$	-			<u> </u>		-	$\vdash$	Н
-	35	<del>                                     </del>	1	<b>∀</b>	1	H		$\vdash$	$\vdash$	├	1		85	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	36	$\vdash$	1	7	1	$\vdash\vdash$		$\vdash$	├	-			86	$\mid - \mid$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
		$\vdash$	7	<b>√</b>	√ √	Н		<del> </del>	$\vdash$					$\vdash$				<u> </u>	$\vdash$	-	<del> </del>	Н
<u> </u>	37	$\vdash$	7	7	<b>√</b>	$\vdash\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			87	$\vdash \vdash$	$\dashv$				-	$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	38		\ <u>\</u>	<u> </u>		$\vdash$		<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$			88	$\vdash \dashv$	_			<u> </u>	<u> </u>		-	Н
	39	<u> </u>	_			Н	_	⊢	-	<del> </del>			89	$\vdash \vdash$	_		-	<u> </u>		⊢	$\vdash$	
<u> </u>	40	⊢-		<u> </u>	_	Н		-	$\vdash$	├			90	$\vdash \vdash$	_			<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$	Н
<u> </u>	41	$\vdash$	Щ	H		$\vdash$		-	$\vdash$	⊢			91	$\sqcup$				Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	42	$\vdash$	Щ	$\square$		Ш		<u> </u>		⊢			92	$\sqcup$				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	43	Щ	Ш	Ш		Щ		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>			93	Щ				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		$\vdash$	
	44												94									
	45	(6.5)	100	1			II W		_			31	95						L.			
	46					Ш			<u>_</u>				96	$\sqcup$						$oxed{oxed}$		
	47					Ш							97	Ш					oxdot			
	48	لبا							匚				98	Ш	]						Ш	
	49								L	L	] [		99							L		
	50										] [		100									
											•											

Cla	aim					Date	e			
1 =	Original	l	ļ							
Final	: <u>Б</u>						ı			
l "	ក	l								
	l			l						
	51				П			Г		
	52	t		t	_		-		$\vdash$	
	52	⊢	$\vdash$	H	⊢	├	-	├-	_	⊢
	53	<b>!</b> -	L-	_	ऻ—	<u> </u>	-	<u> </u>		⊢
	54		_		_	<u> </u>		<u></u>		_
	55				1	l				
	56									Γ
	57		_	$\vdash$		$\vdash$	-			$\vdash$
$\vdash$	50		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-
<u> </u>	58	⊢	┝	₩			-	⊢	-	⊢
	59	_					_			
	60			<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>				
	61									
	62	Г		Г	П	Г	Г	Γ		Г
	63	1	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>
-	64	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b> </b>	64	⊢	├_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>
	65	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L.		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$
	66	L	L	L	L				L	L
	67		Γ	П						
	68	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
-		-	├	-	$\vdash$	-	-	-	-	<del> </del>
<u> </u>	69	<b> </b> -	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	70		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_
L	71	L.	L	L	L	L	L	L	L	
	72							Ī _		
	72 73	Т		$\vdash$	T		Г			Г
<b>-</b>	74	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>
$\vdash$	74		-	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-
	75 76	<u> </u>	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	76	L		L	L	_		<u></u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	
	77					1				1
	78		T		Г	Г	Г			Г
	79	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$				⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$			⊢
$\vdash$	80	ļ	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	
	81			L	L				L	L
L	82	L_	L	L	L	L	L	L	L	L
	83									
-	84		Т	T	Т	Т			1	
-	85	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>		-	-	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	-
	86	L.	<u> </u>	<u> </u>	oxdot				<u> </u>	<u> </u>
	87					L		$ldsymbol{ld}}}}}}$		
	88									
	89			Г		T				
	90	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	П	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>
$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-		-	<u> —                                   </u>	⊢
$\vdash$	91	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$			<u> </u>		ļ	-
	92		<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$			L	
	93			_						
	94									
(8.5)	95		- 1		1	1		111		13
		-	-	-		-		-	-	-
	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	
	97	$ldsymbol{ld}}}}}}$		$oxed{oxed}$			Ш	$oxed{oxed}$	L.	$ldsymbol{ld}}}}}}$
	98									
	99									
$\vdash$	100				-		_	$\vdash$		$\vdash$

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102 103											
	103	ldash	<u> </u>	_		_	<u> </u>		_	Щ		
	104 105	⊢	<del> </del>					-	┝	$\vdash$		
	106	-		-			-		$\vdash$			
	107	-	-	Н								
	107 108 109 110							<u> </u>	<u> </u>			
	109											
	110			_			_					
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122	_		L		_	_	<u> </u>	L	Щ		
	112	$\vdash$	<u> </u>	H			-	-	$\vdash$	$\vdash$		
	113	-	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
	115	├─	┢		_	_	-			-		
	116	┢	$\vdash$		_	$\vdash$			_	П		
	117											
	118											
	119											
	120	_	_	<u> </u>		<u> </u>		ļ	_			
	121	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>			
	122		├—	H		⊢	-	-	-	Н		
	123 124 125	<del>-</del>	┝	-		Η-		┢				
	125		_			$\vdash$			$\vdash$	Н		
	126		Ι-							П		
	126 127 128 129 130											
	128											
	129	_	<u> </u>					ļ	<u> </u>			
	130	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	131 132 133	_	-				_	-	<u> </u>	Н		
	133	$\vdash$	_					$\vdash$	H	$\vdash$		
	134	<u> </u>					_			Н		
	134 135											
	136											
	137	<u> </u>								Ш		
	138	<u> </u>	-			_			_	Н		
	139 140	-	-			_	_	H	$\vdash$	Н		
	141	Н	H	-	Н	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н		
	142	-								$\vdash$		
	143											
	144											
	145				0 10			11				
	146		L.				_	<u> </u>	L.,	Щ		
	147		<u> </u>	Щ		ļ.,			_	$\sqcup$		
	148 149	H	$\vdash$	$\vdash\vdash$					<u> </u>	$\vdash$		
	150		_	$\vdash$	_	Н	_	-	-	Н		
	130	ш		لسا	لــا			L!	ا ــا	لـــا		